



6-Device Universal Remote with Learning

Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con Aprendizaje



User's Guide

Guía del Usuario

OWNER'S MANUAL

TABLE OF CONTENTS

Introduction	2
Features and Functions	2
Key Charts	3
Device Table	5
Installing Batteries	6
Setting Up Your Components	7
Programming Combo Device Control	8
Searching for Your Code	8
Checking the Codes	9
Using Macros	9
Programming a Favorite Channel	9
Programming a Master Power Macro	10
To Program the Master Power Macro	10
To Operate Master Power Macro	10
Programming a Macro on a Device Key	10
To Program the Device Key Macro	11
To Operate the Device Key Macro	11
Clearing a Macro	11
Using Channel Scan	11
Programming Favorite Channel Scan	12
Using Learning	12
Learning Precautions	12
Programming a Learning Key	13
Deleting Functions from the Learning Keys	13
Re-assigning Device Keys	13
Using Keymover	14
Programming Keymover	14
Restoring Keymoved Keys to Default Settings	14
Restoring a Single Keymoved Key	14
Restoring All Keymoved Keys in a Single Mode	14
Changing Volume Lock	15
Locking Volume Control to One Mode (Global Volume Lock)	15
Unlocking Volume Control for a Single Device (Individual Volume Unlock)	15
Unlocking All Volume Control (Restoring Default Setting)	15
Restoring Factory Default Settings	16
About Upgrading	16
Upgrade Exclusions	16
Troubleshooting	17
FCC Compliance	18
Limited Warranty	18
Manufacturer's Codes (Códigos del Fabricante)	42
Setup Codes for Audio Amplifiers (Códigos de Configuración para Amplificadores de Audio)	42
Setup Codes for Cable Converters (Códigos de Configuración para Cajas/Convertidores de Cable)	42

Setup Codes for Cable/PVR/DVR Combos (Códigos de Configuración para Aparatos Combinados Cajas/Convertidores de Cable/PVR/DVR)	44
Setup Codes for Miscellaneous Audio (Códigos de Configuración para Componentes Variados de Audio)	44
Setup Codes for Video Accessories (Códigos de Configuración para Accesorios de Vídeo)	44
Setup Codes for HDTV Decoders (Códigos de Configuración para Decodificadores de Alta Definición (HDTV))	45
Setup Codes for Audio Amp/Tuners (Códigos de Configuración para Amplificadores de Audio/Sintonizadores)	45
Setup Codes for Satellite Receivers (Códigos de Configuración para Receptores de Satélite)	47
Setup Codes for DBS/PVR/DVR Combos (Códigos de Configuración para Aparatos Combinados DBS/PVR/DVR)	47
Setup Codes for TVs (Códigos de Configuración para Televisores)	48
Setup Codes for TV/VCR Player Combos (Códigos de Configuración para Aparatos Combinados TV/VCR)	52
Setup Codes for TV/DVD Player Combos (Códigos de Configuración para Aparatos Combinados TV/DVD)	52
Setup Codes for TV/VCR/DVD Player Combos (Códigos de Configuración para Aparatos Combinados TV/VCR/DVD)	53
Setup Codes for VCRs (Códigos de Configuración para Videograbadoras)	53
Setup Codes for DVD/PVR/DVR Combos (Códigos de Configuración para Aparatos Combinados DVD/PVR/DVR)	55
Setup Codes for DVD/VCR Combos (Códigos de Configuración para Aparatos Combinados DVD/Videograbadora)	55
Setup Codes for PVR/DVRs (Códigos de Configuración para PVR/DVRs, Grabadores Personales en Disco Duro)	56
Setup Codes for DVD Players (Códigos de Configuración para Reproductores DVD)	56
Setup Codes for Home-Theatre-in-a-Box (HTiB) (Códigos de Configuración para Dispositivo Sistema de Teatro en Casa)	59
Setup Codes for DVD-RW Players (Códigos de Configuración para Reproductores DVD-RW)	59
Setup Codes for DVD-R Players (Códigos de Configuración para Reproductores DVD-R)	59
Setup Codes for Media Center PCs (Códigos de Configuración para Computadoras Centro de Entretenimiento Multimedia)	60

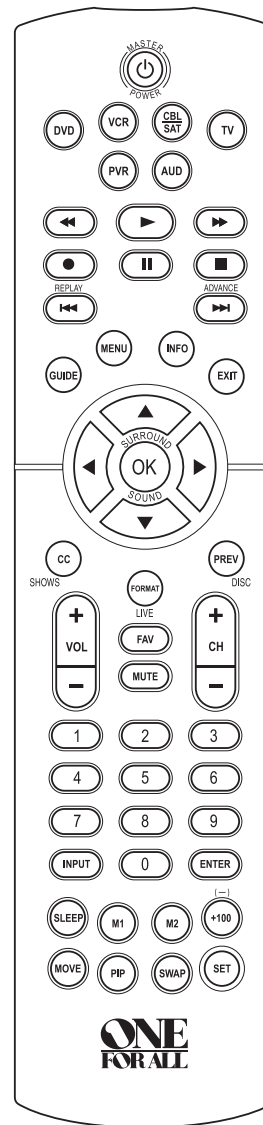
ONE FOR ALL 6L UNIVERSAL REMOTE CONTROL WITH LEARNING

INTRODUCTION

The One For All 6L Universal Remote Control with Learning (URC-6820 B00) is pre-programmed with the latest library of codes, and it is designed to operate up to six home entertainment devices, including TV, video, DVD, Cable, Satellite and audio components. The remote control requires two (2) new AAA alkaline batteries (not included) and easy programming to control your devices. For best results, please read and perform all instructions listed here. Also, keep these instructions for future reference.

FEATURES AND FUNCTIONS

Use the Key Charts (on the next page) to learn how to use the universal features and functions of the One For All 6L Universal Remote Control with Learning (URC-6820 B00).



OWNER'S MANUAL

KEY CHARTS



The LED (red light), which is located underneath the **POWER** Key, blinks to show that the remote control is working and is sending signals.



Press **TV**, **CBL/SAT**, **VCR**, **DVD**, **PVR**, or **AUD** once to select a desired home entertainment device to control.



Press **POWER** once to turn on or off the selected device. For master power control, see "Programming a Master Power Macro" on page 10.



Press **MENU** once to display your selected device's main menu.



Use **GUIDE** to display your selected device's program guide or setup menu.



Use **EXIT** to exit from your selected device's guide or menu.



Use **INFO** to display the current channel and program information.





Use the **Cursor Keys** to move the cursor in the program guide and menu screens.


Use **OK** to choose options from your selected device's menu or guide.

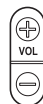
In the **RCVR/AMP** mode, use **OK** to set the surround

sound. Use  to

(or ) to adjust the volume higher (or

lower). Use 

(or ) to adjust the balance left (or right).



Use **VOL +** (or **VOL -**) to raise (or lower) the sound volume.

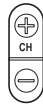


Press **MUTE** once to turn the sound off or on.

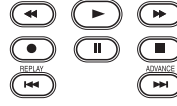


In **TV**, **VCR**, **DVD** or **CBL/SAT** modes, use **FAV** to scan favorite channels and/or all channels. (See "Using Channel Scan" on page 11 and "Programming Favorite Channel Scan" on page 12.)

ONE FOR ALL 6L UNIVERSAL REMOTE CONTROL WITH LEARNING



Use **CH +** (or **CH -**) to select the next higher (or lower) channel.



Use the **Transport Keys** to control your PVR/DVR, VCR, DVD, or CD player, or VOD (Video On Demand) if available on your cable or satellite service.



Press **PREV** once to recall the last-viewed channel and to page back one screen on the main menu.

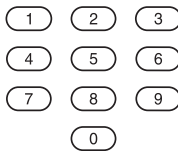
In the **AUD**, **DVD** and **CD** modes, use **DISC** to change disk (if available on your device).



Press **REC** to record a DVD or VCR program.



After programming, press **M1** or **M2** once to run a desired macro (see "Using Macros" on page 9).



Use the keypad (**1 ~ 9** and **0**) to directly select channels (e.g., **009** or **031**).

In the **AUD** mode, use the keypad (**1 ~ 9** and **0**) to select audio sources **1** through **10**.



Use **PIP** to switch the Picture-In-Picture feature on or off (if available on your TV).



Press **ENTER** once after entering the channel numbers on some TVs.

In the **CD** mode, use **ENTER** to add 10 to the digit entry (e.g., **ENTER** and **7** is 17).



Use **MOVE** to move the window picture to different positions in the main picture.



Use **SWAP** to switch images and sound between the main and window pictures.



Use **INPUT** to switch the TV's input to view TV or video programs.



Press **SLEEP** to activate your device's sleep timer (not available for all devices).

OWNER'S MANUAL



Use **CC** to turn on closed caption or subtitles. If you have a PVR/DVR device, use **SHOWS** to access your list of recorded shows.



Use **FORMAT** to change the Aspect Ratio of your display (16:9). If you have a PVR/DVR device, use **LIVE** to return to live programming.



Use **+100** if your device requires this key to access channels greater than 100 (same as your original device). Use the **(-)** function to access your High Definition Channels (e.g., if your HD channel is 2.5, press **2 (-) 5**).



Use **SET** for all programming sequences.

(URC-6820 B00) will be able to control the following types of devices:

DEVICE KEY	CONTROLS THESE DEVICES
	TV (including HDTV, Plasma and LCD), TV/DVD Combo (Listed as TV Codes), TV/VCR Combo (Listed as TV Codes)
	Satellite, Satellite/PVR/DVR, Cable, Cable/PVR/DVR, Video Accessories (Including Media Center PCs)
	VCR, DVD, DVD/R, TV/VCR, HTIB, DVD/VCR, TV/DVD/VCR
	DVD, VCR, DVD/R, TV/VCR, HTIB, DVD/VCR, TV/DVD/VCR
	PVR/DVR Only Devices
	Tuner, Amp, Misc. Audio, HTIB (Home Theater In A Box)

DEVICE TABLE

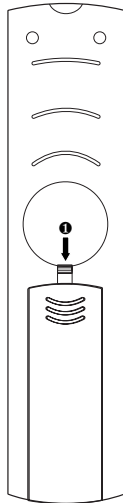
NOTE: Please refer to the table to the right when performing the instructions in "Setting Up Your Components" on page 7.

After programming, the One For All 6L Universal Remote Control with Learning

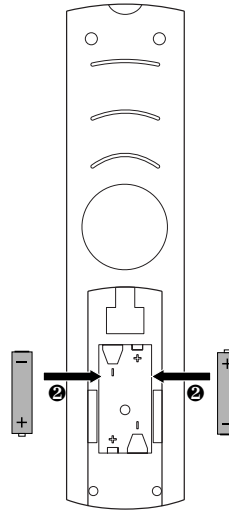
ONE FOR ALL 6L UNIVERSAL REMOTE CONTROL WITH LEARNING

INSTALLING BATTERIES

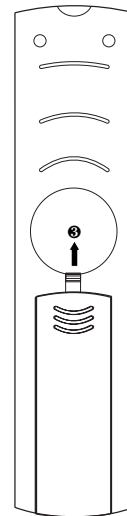
1. On the remote control's back, push down on the top of the battery cover (where indicated by the arrows). Then slide the battery cover out.



2. Obtain two (2) new AAA alkaline batteries. Match the + and - marks on the batteries to the + and - marks in the battery case, then insert the new batteries.



3. Slide the battery cover back into place. The tab should click when the cover is locked.



OWNER'S MANUAL

- Test the remote control by first pressing **POWER** and then any mode key (e.g., **TV**). If the batteries are inserted correctly, the LED (red light) will blink once.

NOTE: When batteries are low, the remote control will blink 5 times after each key press. The remote will stop operating when the batteries need replacement. The permanent memory retention ensures that your codes are stored permanently even during battery replacement.

SETTING UP YOUR COMPONENTS

The One For All 6L Universal Remote Control with Learning (URC-6820 B00) is preprogrammed at the factory to operate a Sony TV, DVD and VCR, a Motorola Cable Box, a Sony Tivo PVR/DVR, and a Pioneer Receiver. To control devices other than the default brands, perform the following steps; otherwise skip this section.

NOTE: For Combo Device control, see the next section.

- Turn on a device (e.g., TV, VCR or DVD player) and, if applicable, insert media (e.g., cassette or disc).

NOTE: Please read steps 2 through 4 completely before proceeding. Highlight or write down the codes and device you wish to program before starting step 2.

- On the remote control, press a device key once (i.e., **TV**, **CBL/SAT**, **VCR**, **DVD**, **PVR**, or **AUD**).
- Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
- Use the "Manufacturer's Codes (Códigos del Fabricante)" (starting on page 42) to locate the type of device

and brand name and then enter the first four-digit code for your device. If performed correctly, the LED will blink twice.

NOTE: If the LED did not blink twice, repeat steps 2 through 4 and enter the same code again.

- Aim the remote control at the device and press **POWER** once. The device should turn off. If it does not, repeat steps 2 through 5, trying each code for your brand until you find one that works. If it still doesn't work, try "Searching for Your Code" on page 8.

NOTE: If the device does not have a **POWER**

key, press the  (**PLAY**) key.

- Repeat steps 1 through 5 for each device you want to control. For future reference, write down each working device code in the following boxes:

TV Code:

--	--	--	--

Brand Name: _____

VCR Code:

--	--	--	--

Brand Name: _____

PVR Code:

--	--	--	--

Brand Name: _____

CBL/SAT Code:

--	--	--	--

Brand Name: _____

DVD Code:

--	--	--	--

ONE FOR ALL 6L UNIVERSAL REMOTE CONTROL WITH LEARNING

Brand Name: _____

AUD Code:

--	--	--	--

Brand Name: _____

PROGRAMMING COMBO DEVICE CONTROL

You can set the One For All 6L Universal Remote Control with Learning (URC-6820 B00) to control your combo devices such as TV/VCR, TV/DVD, Satellite/PVR/DVR, Home-Theater-In-A-Box, and many others with a single code. For a complete list of combo devices, refer to the “Device Table” on page 5.

NOTE: Some combo device types have codes that you can program on separate device keys. For example, you can program DVD Player/VCR Combo codes under the **VCR** or **DVD** mode keys. See “Setup Codes for DVD/VCR Combos (Códigos de Configuración para Aparatos Combinados DVD/Videogradora)” on page 55; note that there are two sections under this device type.

Perform the following instructions to control a TV/DVD Combo:

1. Turn on the TV/DVD Combo and insert a DVD.

NOTE: Please read steps 2 through 4 completely before proceeding. Highlight or write down the codes and device you wish to program before starting step 2.

2. On the remote control, press **TV**.
3. Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, and then release **SET**.

4. Use the Setup Codes under the TV/DVD Combos heading (use codes listed as “TV Codes”) on page 52. Locate the brand name and then enter the first four-digit code for your device. If performed correctly, the LED will blink twice.

NOTE: If the LED did not blink twice, repeat steps 2 through 4 and enter the same code again.

5. Aim the remote control at the device and press **POWER** once. It should turn off. If the device does not respond, repeat steps 2 through 4, trying each code for your brand until you find one that works. If it still does not work, try “Searching for Your Code”, below.

SEARCHING FOR YOUR CODE

If your device does not respond to the remote control after trying all codes listed for your brand, or if your brand is not listed at all, try searching for your code. For example, to search for a code for your TV:

1. Turn on your TV and on the remote control, press **TV** once.
2. Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
3. Enter **9 9 1**. The LED will blink twice.
4. Select a test function from the list below or use the default test function (**POWER**) and skip step 4.

NOTE: The keys that can be used for the test function are **0, 1, 2, 3, POWER, VOL +, Play, Stop and Mute**.

OWNER'S MANUAL

5. Press **CH+** to begin searching for your code. Stop the search when the device turns off or performs the function selected in step 4 (if other than **POWER**).
- NOTE:** *In the search mode, the remote control will send IR codes from its library to the selected device, starting with the most popular code first. Every press of **CH+** will send a new code. If you go past the code that performed the Test Function, you can go back by pressing **CH-**.*
6. To lock in the code, press and release the **SET** key. The LED blinks twice.
7. To search for the codes of your other devices, repeat steps 1 through 6, but substitute the appropriate device key for the device you are searching for in step 1.
5. Repeat step 4 three more times for remaining digits. Use **2** for the second digit, **3** for the third digit, and **4** for the fourth digit. Write down the code digits in the remaining TV code boxes on page 7.
6. To check for codes of other devices, repeat steps 1 through 5, but substitute the appropriate device key for each device you are checking. Write down the device's code digits in the appropriate code boxes on page 7.

USING MACROS

You can program the **M1** and **M2** keys on your One For All 6L Universal Remote Control with Learning (URC-6820 B00) to perform repetitive, time-consuming operations for easy, convenient access through the press of a single key.

Macro keys are ideal for home theater operations, setting a favorite channel, guide steps, or other multiple functions you would like to control with one key press. Moreover, each macro key can hold up to a total of 20 key presses.

NOTE: *Programming a new macro over an existing one will erase the original macro.*

PROGRAMMING A FAVORITE CHANNEL

With so many channels available through your cable or satellite system provider, you can program a macro that directly selects a favorite channel with one key press.

For example, let's assume your favorite cable programs are on channel 52. Use the following instructions to program a macro key for direct access of this channel:

NOTE: *This example assumes the TV is tuned to the correct Input to view your cable box.*

CHECKING THE CODES

If you have set up the remote control using the *Searching For Your Code* procedure, you may need to find out which four-digit code is operating your equipment. For example, to find out which code is operating your TV:

1. On the remote control, press **TV** once.
2. Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
3. Enter **9 9 0**. The LED will blink twice.
4. To view the code for the first digit, press **1** once. Wait 3 seconds, count the LED blinks (e.g., three blinks = **3**) and write down the number in the leftmost box in the **TV** code boxes on page 7.

NOTE: *If a code digit is 0, the LED will not blink.*

ONE FOR ALL 6L UNIVERSAL REMOTE CONTROL WITH LEARNING

1. Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
 2. Enter **9 9 5**. The LED will blink twice.
 3. Select an open macro key (e.g., **M1**) and press it once.
 4. Press **CBL/SAT** once.
 5. Enter the channel number: **5 2**.
- NOTE:** If you have access to over 100 channels, enter **0 5 2**. Moreover, if the original remote control requires you to press **ENTER** to change the channel, also press **ENTER** after the channel number (e.g., **0 5 2 ENTER**).
- NOTE:** You can program up to 20 functions on the macro keys.
6. Press and hold **SET** until the LED blinks twice, then release **SET**.
 5. For the second device you want in the power-on sequence, press its device key (e.g., **CBL/SAT**) once.
 6. For the Third device you want in the power-on sequence, press its device key (e.g., **AUD**) once.
 7. Repeat step 6 up to three more times to add the other desired devices to the power-on sequence (e.g., **VCR, DVD, and PVR**).
 8. To save the settings and exit the program, press and hold **SET** until the LED blinks twice, then release **SET**.

6. Press and hold **SET** until the LED blinks twice, then release **SET**.

Now when you press **M1**, you will instantly see cable channel **52** on your TV set.

PROGRAMMING A MASTER POWER MACRO

In its default state, the **POWER** key on the One For All 6L Universal Remote Control with Learning (URC-6820 B00) will individually power your home entertainment devices on or off. However, you can also program a *Master Power Macro* onto the **POWER** key that will sequentially turn on or off all the devices with a single key press.

To Program the Master Power Macro

1. Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
2. Enter **9 9 5**. The LED will blink twice.
3. Press the **POWER** key once.
4. For the first device you want in the power-on sequence, press its device key (e.g., **TV**) once.

To Operate Master Power Macro

1. After programming, point the remote control at the devices and press **POWER** for at least 2 seconds to sequentially turn on (or off) your devices.

NOTE: When you press **POWER** for less than 2 seconds, a power command will only be sent to the currently-selected device. This allows you to still individually power devices on or off.

2. Devices will turn on (or off) according to your programmed sequence.

NOTE: The currently-selected device will always turn on or off first, followed by the remaining programmed sequence. After the master power sequence has been completed, the remote control will be set to control the first powered-on device.

NOTE: If one or more devices does not have a **POWER** key, the power off/on sequence may be slightly delayed when the remote control signals the device(s). This action is normal.

PROGRAMMING A MACRO ON A DEVICE KEY

In its default state, when you press a device key (e.g., **TV**) on the One For All 6L Universal Remote Control with Learning (URC-6820

OWNER'S MANUAL

B00), the remote will switch to that selected device. However, you can also program a Macro onto the Device keys to allow for additional functionality. For example, if your devices are connected to a receiver unit, you can program a Device macro to switch the receiver's input to the selected device.

To Program the Device Key Macro

For example, let's assume that your DVD is connected to Input 3 of your receiver. You can program a macro that will switch the receiver's input to input 3 when you press and hold the **DVD** key.

1. Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
2. Enter **9 9 5**. The LED will blink twice.
3. Press the **DVD** key once.
4. Press the **AUD** key (to select the receiver)
5. Press digit **3** (for the input), and press **DVD** (to return control to the **DVD** key).
6. To save the settings and exit the program, press and hold **SET** until the LED blinks twice, then release **SET**.

NOTE: You can program up to 20 functions on the Device Key Macro. You can program a device Key Macro onto any device key.

To Operate the Device Key Macro

1. After programming, point the remote control at the receiver and press the **DVD** key for at least 2 seconds. This will switch the Receiver's input to input 3, to allow you to view the DVD.

NOTE: When you press the device key (e.g., **DVD**) for less than 2 seconds, the remote will only select the DVD mode but will not change the Input on the receiver. This allows you to still change modes while using the remote.

NOTE: After executing the Device Key Macro, the remote will return to the DVD mode, to allow the control of the DVD device.

CLEARING A MACRO

1. Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
2. Enter **9 9 5**. The LED will blink twice.
3. Select a macro key (e.g., **M1**, **M2**, **POWER** or any device key) you want to clear and press it once.
4. Press and hold **SET** until the LED blinks twice, then release **SET**. The macro is now deleted but the keys (in the case of **POWER** and device keys), will retain their original function.

USING CHANNEL SCAN

In the **TV**, **VCR**, **DVD** and **CBL/SAT** modes, use the **FAV** key to start a 3-second scan of all favorite channels (if programmed, "Programming Favorite Channel Scan" on page 12) and/or all channels for the selected mode.

1. Press **TV**, **VCR**, **DVD** or **CBL/SAT** once.
2. Press **FAV** once.
 - If *Favorite Channel Scan* has been set up, scanning of favorite channels will start and cycle through stored channels, then proceed to the next channel up and cycle through all channels on the selected device.
 - If *Favorite Channel Scan* has not been set up, scanning will start with the current channel, then proceed to the next channel up and cycle through all channels on the selected device.

ONE FOR ALL 6L UNIVERSAL REMOTE CONTROL WITH LEARNING

3. To stop scanning channels at any time, press any key once.

PROGRAMMING FAVORITE CHANNEL SCAN

In the **TV**, **VCR**, **DVD** or **CBL/SAT** mode, you can store a list of up to 10 favorite channels, in any order, that will be immediately scanned when you press **FAV** (see "Using Channel Scan" on page 11).

NOTE: Only channels of one mode can be stored for Favorite Channel Scan.

1. On the remote control, press **TV**, **VCR**, **DVD** or **CBL/SAT** once.
2. Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
3. Enter **9 9 6**. The LED will blink twice.
4. Use the keypad to enter a favorite channel number (e.g., **031**). Then press **SET** once.

NOTE: If the original remote control required pressing an **ENTER** key to change the channel, also press the **ENTER** key after the channel number (e.g., **0 3 1 ENTER**).

5. If desired, repeat step 4 (in this section) for each favorite channel to be stored, up to a total of 10 channels.

NOTE: If you try entering more than 10 channels, the remote control will automatically exit programming.

6. To exit programming, press and hold **SET** for 3 seconds. The LED will blink twice.

USING LEARNING

The One For All 6L Universal Remote Control with Learning (URC-6820 B00)

includes a Learning feature so you can add functions that are unique to your home entertainment devices (e.g., **DVD EJECT**). However, there are some considerations.

LEARNING PRECAUTIONS

- Your original remote controls must be in working order for learning to work properly.
- Learned keys are mode specific, so each one can store a unique function for each mode.
- Learned keys can be used in macros (see "Using Macros" on page 9).
- Do not use the following keys for learning: Device Keys, **SETUP**, **FAV**, or Record (●) Key.
- Learning capacity is approximately 50 to 70 keys, depending on the code being learned.
- If both learned and keymoved functions are assigned to the same key, the last programmed function is stored.
- A learned function cannot be used as a source for Keymover (see "Using Keymover" on page 14).
- Certain device codes are not learnable including multi-frequency types, some high frequency ones, and other unusual formats.
- For optimum learning, avoid high levels of ambient light such as natural sunlight or energy-efficient fluorescent lights.

NOTE: Please have your original remote controls handy before programming learning. Be sure to press each teaching key within 5 seconds of the previous entry. Otherwise, the One For All 6L Universal Remote Control with

OWNER'S MANUAL

Learning (URC-6820 B00) exits the learning mode.

PROGRAMMING A LEARNING KEY

1. Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
2. Enter **9 7 5**. The LED will blink twice.
3. Press a device key once (e.g., **TV**) to assign a mode for learning.
4. Press the desired key once (e.g., **+100**) to store a feature to be learned. The LED will turn on and remain on for 5 seconds. If the LED does not turn on, go back to step 1 and start again.
5. Place your original remote control (e.g., TV remote control) head-to-head (about 2" apart) from the One For All 6L Universal Remote Control with Learning (URC-6820 B00).
6. On your original remote control, press and hold the key (i.e., feature) to be learned until the LED on the One For All 6L Universal Remote Control with Learning (URC-6820 B00) turns off and then blinks twice. If the LED does not blink twice, repeat steps 3 through 6.
7. To learn functions onto other learning keys (e.g., **M1** and **M2**), repeat steps 3 through 6.
8. To lock in new feature(s) on the One For All 6L Universal Remote Control with Learning (URC-6820 B00), press and hold **SET** until the LED blinks twice, then release **SET**.
9. To test a learned feature, press a device key (e.g., **TV**) once where the learning mode was assigned. Then press the learning key (e.g., **+100**) where the learned feature is stored.

DELETING FUNCTIONS FROM THE LEARNING KEYS

1. Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
2. Enter **9 7 6**. The LED will blink twice.
3. Press the device key once where the learned feature is stored (e.g., **TV**).
4. Press the learning key (e.g., **+100**) to be deleted twice. The LED will blink twice after the second press.
5. To clear additional functions stored on other learning keys, repeat steps 1 through 4 (in this section).

RE-ASSIGNING DEVICE KEYS

You can set the One For All 6L Universal Remote Control with Learning (URC-6820 B00) to control a second TV, SAT, DVD player, or other device. For example, to control a TV, a cable box, and two DVDs, you will need to re-assign an unused device key (i.e., **VCR**) to operate the second DVD as follows:

1. On the remote control, press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
2. Enter **9 9 2**. The LED will blink twice.
3. Press **DVD** once, then press **VCR** once.
4. The **VCR** key is now ready to be programmed for your second DVD. See "Setting Up Your Components" on page 7.

To re-assign other device keys to the **VCR** key, repeat steps 1 through 4 by substituting the sequence from the below chart:

To Re-Assign Device	Perform Sequence
---------------------	------------------

ONE FOR ALL 6L UNIVERSAL REMOTE CONTROL WITH LEARNING

VCR as 2nd TV key:	SET - 9 - 9 - 2 - TV - VCR
VCR as 2nd CBL/SAT key:	SET - 9 - 9 - 2 - CBL/SAT - VCR
VCR as 2nd PVR key:	SET - 9 - 9 - 2 - PVR - VCR
VCR as 2nd AUD key:	SET - 9 - 9 - 2 - AUD - VCR

You can also re-assign another unused device key by substituting an open key for the **VCR** key in the above chart and performing the sequence. For example, to re-assign an unused **CBL/SAT** key as a 2nd **TV** key, perform **SET - 9 - 9 - 2 - TV - CBL/SAT**. When a re-assignment is done, the LED (red light) will blink twice to confirm your choice. At that time, you will need to program the remote control for the new device (see "Setting Up Your Components" on page 7).

USING KEYMOVER

The One For All 6L Universal Remote Control with Learning (URC-6820 B00) includes a Keymover feature that allows you to map (or copy) keys from one mode (i.e., source mode) to another mode (i.e., destination mode).

NOTE: *The following keys cannot be used as a source or destination: TV, CBL/SAT, VCR, DVD, PVR, AUD, FAV, and SET.*

PROGRAMMING KEYMOVER

For example, if your VCR does not have volume control, you can map those keys (i.e., **VOL +**, **VOL -**, and **MUTE**) from the TV mode to the VCR mode as follows:

1. Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
2. Enter **9 9 4**. The LED will blink twice.

3. For the source mode, press **TV** once.
4. For the source key, press **VOL +** once.
5. For the destination mode, press **VCR** once.
6. For the destination key, press **VOL +** once.
7. The LED will blink twice, indicating the keymoved sequence is correct.
8. Repeat steps 1 through 7 twice more to map remaining volume control keys, substituting **VOL -** and **MUTE** as source and destination keys in steps 4 and 6.

Upon completion of the above procedure, you can now use your One For All 6L Universal Remote Control with Learning (URC-6820 B00) to control the TV's volume and **MUTE** in the **VCR** mode, as well as in the **TV** mode.

RESTORING KEYMOVED KEYS TO DEFAULT SETTINGS

Restoring a Single Keymoved Key

1. Press a device key that has a keymoved key.
2. Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
3. Enter **9 9 4**. The LED will blink twice.
4. Press the destination key twice (where the keymoved key is stored). The LED will blink twice.

Restoring All Keymoved Keys in a Single Mode

1. Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
2. Enter **9 9 4**. The LED will blink twice.
3. Press the destination mode twice (where keymoved keys are stored). The LED will blink twice.

OWNER'S MANUAL

CHANGING VOLUME LOCK

The One For All 6L Universal Remote Control with Learning (URC-6820 B00) is set at the factory for independent volume control of each selected device.

However, you may change the Volume Lock setting to *Global Volume Lock* so that a device's volume will be locked to one mode (e.g., to control TV volume in all other modes). After that, if desired, you can perform *Individual Volume Unlock* on a selected device to set its volume control for independent operation.

LOCKING VOLUME CONTROL TO ONE MODE (GLOBAL VOLUME LOCK)

1. Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
2. Enter **9 9 3** and then press any mode key once (e.g., **TV**). The LED will blink twice.
3. Now, when you press **VOL +**, **VOL -**, or **MUTE**, the volume of the selected device (e.g., TV) will be controlled regardless of the mode you have selected.

UNLOCKING VOLUME CONTROL FOR A SINGLE DEVICE (INDIVIDUAL VOLUME UNLOCK)

1. After performing *Global Volume Lock* (see left), press a desired mode key where you want volume to be unlocked (e.g., **AUD**) and controlled within its own mode.
2. Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
3. Enter **9 9 3** and then press **VOL -** once. The LED will blink four times.

4. If desired, repeat steps 1 through 3 (of this section) for each device that you want volume to be unlocked.
5. Now, after you select a device that has volume unlocked (e.g., **AUD**), pressing **VOL +**, **VOL -**, or **MUTE**, will control the device's volume only in its own mode.

UNLOCKING ALL VOLUME CONTROL (RESTORING DEFAULT SETTING)

NOTE: *Performing these instructions will restore independent volume control for all programmed devices (e.g., TV volume control in **TV** mode, VCR volume in **VCR** mode, etc.).*

1. On the remote control, press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
2. Enter **9 9 3** and then press **VOL +** once. The LED will blink four times.
3. Volume will again be independently controlled according to its default states for all programmed devices.

RESTORING FACTORY DEFAULT SETTINGS

The One For All 6L Universal Remote Control with Learning (URC-6820 B00) includes a *Setup Code Reset* program. You can use it to restore all your programmed codes to factory settings and delete all custom programming.

IMPORTANT: *Executing this program erases all code settings and all custom settings including, Macros, Learned Keys, Reassigned Device Keys, Keymoved Keys, Favorite Channels, and all device settings.*

ONE FOR ALL 6L UNIVERSAL REMOTE CONTROL WITH LEARNING

1. On the remote control, press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
2. Enter **9 8 0**. The LED will blink four times.
3. Your remote is now ready for programming.

ABOUT UPGRADING

The One For All 6L Universal Remote Control with Learning (URC-6820 B00) has the largest infrared code library available. However, if you purchase a brand new home entertainment or home automation device, it may not respond to the codes stored in the remote control's memory.

If this happens, please contact our Customer Support department (see "Troubleshooting" on page 17) to upgrade the remote control. The Customer Support representative will search our entire database for a code that matches your device and instruct you how to enter it into your One For All 6L Universal Remote Control with Learning (URC-6820 B00).

If the code for your home entertainment or home automation device is not in our database, we will need to "capture" the code for that device from its original remote control. A new code would then be created and entered into your One For All 6L Universal Remote Control with Learning (URC-6820 B00). If necessary, the Customer Support representative can instruct you how to begin the capture procedure.

NOTE: *One For All reserves the right to replace a returned remote control with a new one of equal or superior functionality.*

UPGRADE EXCLUSIONS

- Home entertainment or home automation devices controlled by radio frequency (RF/UHF), wired, or ultrasonic remote controls. Only devices controlled by infrared remote controls are covered.
- Home entertainment or home automation devices not controlled by remote controls.
- Broken or defective product.
- Products that operate over 100 kHz.
- Infrared keyboards and infrared pointing devices (such as mouse substitutes).
- All products for sale and/or use outside the continental United States, Hawaii, Alaska, or Canada.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM:	LED (red light) does not blink when you press a key.
SOLUTION:	Replace batteries with two new AAA alkaline batteries.
PROBLEM:	LED (red light) blinks five times after you press a key.
SOLUTION:	Replace batteries with two new AAA alkaline batteries.
PROBLEM:	LED blinks when you press a key, but home entertainment device does not respond.

OWNER'S MANUAL

SOLUTION: Make sure the remote control is aimed at your home entertainment device and is not farther than 15 feet away.

PROBLEM: The unit does not control home entertainment devices or commands are not working properly.

SOLUTION: Try all listed codes for the device brands being set up. Make sure they can be operated with an infrared remote control.

PROBLEM: TV/VCR Combo does not respond properly.

SOLUTION: Use the **VCR** codes for your brand. Some combo units may require both a **TV** code and a **VCR** code for full operation.

PROBLEM: Changing channels does not work properly.

SOLUTION: If the original remote control required pressing **ENTER** to change channels, then press **ENTER** on the remote control after entering the channel number.

PROBLEM: During learning, LED emits a long blink after pressing and holding key to be learned.

SOLUTION: Memory is full or a bad capture has occurred. Avoid high-ambient light sources, such as direct daylight and fluorescent bulbs. Try readjusting positions of remote controls before performing the procedure again.

PROBLEM: Tried *Searching For Your Code* method and still could not find a working code.

SOLUTION: Clear the device key as follows: Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release. Next enter **9 9 2**. Then press the device key to be cleared twice. Now repeat the *Searching for Your Code* method on page 8.

PROBLEM: **CH+** and **CH-** do not work for your RCA TV.

SOLUTION: Due to RCA design (1983-1987), only the original remote control will operate these functions.

PROBLEM: No remote control of volume.

SOLUTION: See "Changing Volume Lock" on page 15 to lock/unlock volume.

ONE FOR ALL 6L UNIVERSAL REMOTE CONTROL WITH LEARNING

PROBLEM: If the above does not work.

SOLUTION: Please contact us in any of the following ways:

- Please visit:
www.oneforall.com
- If the above website is not able to provide you with the information you need, please email us at
ofasupport@ueic.com
and refer to
“Troubleshooting”
- Customer Support:
(330) 405-8516
Mon- Fri from 9AM to 5PM ET

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet or a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LIMITED WARRANTY

One For All® warrants, to the original purchaser only, that this product will be free from defects in materials and workmanship, under normal use, for ninety (90) days from the date of original purchase.

This limited warranty is valid only on ONE FOR ALL product purchased and used in the United States of America or Canada, and does not apply to products used for industrial or commercial purpose.

The limited warranty does not cover damage or failure caused by products or services not supplied by ONE FOR ALL, or which result from accident, misuse, abuse, neglect, mishandling, misapplication, faulty installation, set-up adjustment, improper maintenance, alteration, maladjustment of consumer controls, modifications, commercial use, or that is attributable to acts of God.

There are no express warranties except as listed above. ONE FOR ALL SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT OR ARISING OUT OF ANY BREACH OF WARRANTY. ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY

FCC COMPLIANCE

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide a reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiated radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

OWNER'S MANUAL

AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO THE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusions or limitations may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

To obtain warranty service for a defective product during the warranty period, please return the product, preferably in the original carton, along with your purchase receipt, to the store of original purchase. A note detailing the complaint would be helpful. The store, at its option, will replace or repair this product if found to be defective.

One For All: (330) 405-8655

ADDITIONAL INFORMATION

As you update your home entertainment system, One For All® has a universal remote control that will fit your needs. Please visit our Website at WWW.Oneforall.com to see our full product lineup.

ONE FOR ALL® is the registered trademark of Universal Electronics Inc. Computime International Ltd. is the Licensee of the ONE FOR ALL® brand for USA and Canada.

Copyright 2005 by Universal Electronics Inc. No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in any retrieval system, or translated to any language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, manual, or otherwise, without the prior written permission of Universal Electronics Inc.

URC-6820

01/05

ONE FOR ALL 6L UNIVERSAL REMOTE CONTROL WITH LEARNING

ÍNDICE DE MATERIAS

Introducción	21
Características y Funciones	21
Funciones de las Teclas	22
Tabla de Dispositivos	25
Instalación de las Baterías	26
Programación de un Dispositivo (Aparato)	27
Programación de un Aparato Combinado	28
Búsqueda de su Código	28
Verificación de los Códigos	29
Uso de los Macros	30
Programación de un Macro de Canal Favorito ..	30
Programación de un Macro de Encendido Maestro en la tecla POWER	30
Para Programar el Macro de Encendido Maestro en la Tecla POWER	30
Uso del Macro de Encendido Maestro en la Tecla POWER	31
Programación de un Macro en una Tecla de Dispositivo	31
Para Programar el Macro de Tecla de Dispositivo	31
Uso del Macro de Tecla de Dispositivo	32
Borrar un Macro	32
Uso de la Exploración de Canales	32
Programación de una Exploración de Canales Favoritos	33
Uso de la Función Aprendizaje	33
Precauciones sobre la Función Aprendizaje ..	33
Programación de una Tecla de Aprendizaje ..	34
Borrar Funciones de las Teclas de Aprendizaje ..	34
Reasignación de las Teclas de Dispositivos	35
Uso de la Función Keymover	35
Programación de la Función Keymover	35
Restauración de las Teclas Mudadas a Las Funciones Fijadas en la Fábrica	36
Restauración de una Sola Tecla Mudada ..	36
Restauración de Todas las Teclas Mudadas en un Solo Modo	36
Cambio del Bloqueo del Volumen	36
Bloqueo del Control de Volumen a un Modo (Bloqueo Global de Volumen)	36
Desbloqueo del Control de Volumen para un Solo Dispositivo (Desbloqueo Individual de Volumen) ..	37
Desbloqueo de Todo el Control de Volumen (Restauración de los Parámetros de Fábrica) ..	37
Restauración de los Valores Fijados en la Fábrica ..	37
Acerca de la Actualización	37
Exclusiones a la Actualización	38
Localización de Fallas	38
Conformidad con la FCC	40

Garantía Limitada	40
Manufacturer's Codes (Códigos del Fabricante) ..	42
Setup Codes for Audio Amplifiers (Códigos de Configuración para Amplificadores de Audio) ..	42
Setup Codes for Cable Converters (Códigos de Configuración para Cajas/Convertidores de Cable) ..	42
Setup Codes for Cable/PVR/DVR Combos (Códigos de Configuración para Aparatos Combinados Cajas/Convertidores de Cable/PVR/DVR)	44
Setup Codes for Miscellaneous Audio (Códigos de Configuración para Componentes Variados de Audio)	44
Setup Codes for Video Accessories (Códigos de Configuración para Accesorios de Vídeo)	44
Setup Codes for HDTV Decoders (Códigos de Configuración para Decodificadores de Alta Definición (HDTV))	45
Setup Codes for Audio Amp/Tuners (Códigos de Configuración para Amplificadores de Audio/Sintonizadores)	45
Setup Codes for Satellite Receivers (Códigos de Configuración para Receptores de Satélite) ..	47
Setup Codes for DBS/PVR/DVR Combos (Códigos de Configuración para Aparatos Combinados DBS/PVR/DVR)	47
Setup Codes for TVs (Códigos de Configuración para Televisores)	48
Setup Codes for TV/VCR Player Combos (Códigos de Configuración para Aparatos Combinados TV/VCR)	52
Setup Codes for TV/DVD Player Combos (Códigos de Configuración para Aparatos Combinados TV/DVD)	52
Setup Codes for TV/VCR/DVD Player Combos (Códigos de Configuración para Aparatos Combinados TV/VCR/DVD)	53
Setup Codes for VCRs (Códigos de Configuración para Videograbadoras)	53
Setup Codes for DVD/PVR/DVR Combos (Códigos de Configuración para Aparatos Combinados DVD/PVR/DVR)	55
Setup Codes for DVD/VCR Combos (Códigos de Configuración para Aparatos Combinados DVD/Videograbadora)	55
Setup Codes for PVR/DVRs (Códigos de Configuración para PVR/DVRs, Grabadores Personales en Disco Duro)	56
Setup Codes for DVD Players (Códigos de Configuración para Reproductores DVD)	56

OWNER'S MANUAL

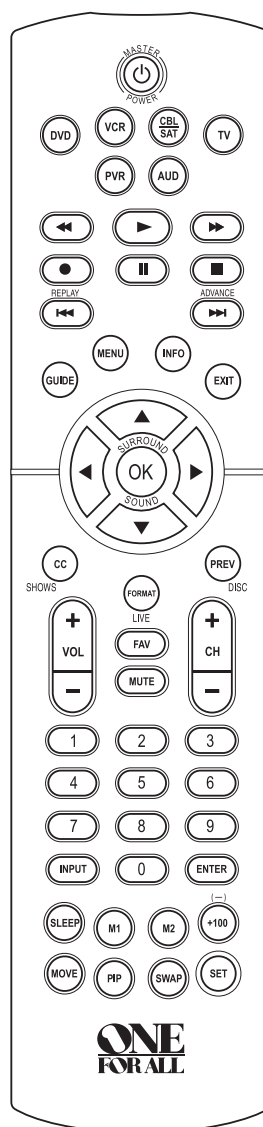
Setup Codes for Home-Theatre-in-a-Box (HTiB) (Códigos de Configuración para Dispositivo Sistema de Teatro en Casa)	59
Setup Codes for DVD-RW Players (Códigos de Configuración para Reproductores DVD-RW) . . .	59
Setup Codes for DVD-R Players (Códigos de Configuración para Reproductores DVD-R) . . .	59
Setup Codes for Media Center PCs (Códigos de Configuración para Computadoras Centro de Entretenimiento Multimedia)	60

INTRODUCCIÓN

El Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con Aprendizaje viene pre-programado con una biblioteca de códigos extenso y está diseñado para que controle hasta ocho dispositivos del entretenimiento en el hogar, incluyendo un televisor, una videograbadora, un reproductor DVD, un receptor de cablevisión, y componentes de satélite y audio. El control remoto necesita dos (2) baterías alcalinas AAA nuevas (no vienen incluidas) y programación fácil para controlar sus dispositivos. Para obtener los mejores resultados, asegúrese de leer y llevar a cabo el resto de las instrucciones. Además, conserve esta guía para una referencia futura.

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

Utilice las “Funciones de las Teclas” (vea la siguiente página) para aprender cómo utilizar las funciones universales del Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con Aprendizaje.



ONE FOR ALL 6L UNIVERSAL REMOTE CONTROL WITH LEARNING

FUNCIONES DE LAS TECLAS



El LED (luz roja), que está debajo de la tecla **POWER**, parpadea para mostrar que el control remoto está funcionando y enviando señales.



Presione **TV, CBL/SAT, VCR, DVD, PVR, o AUD** una vez para seleccionar un dispositivo (aparato) del entretenimiento en el hogar para controlar.



Presione **POWER** una vez para encender o apagar un dispositivo seleccionado. Para la Función de encendido maestro en la tecla **POWER**, vea “Programación de un Macro de Encendido Maestro en la tecla **POWER**” en la página 30.



Presione **MENU** una vez para mostrar el menú principal de su dispositivo seleccionado.



Use **GUIDE** (guía) para mostrar la guía de programas de su dispositivo seleccionado, o el menú de configuración o de programación.



Use **EXIT** (salida) para salirse de la guía o del menú de su dispositivo.



Use **INFO** (información) para mostrar la información actual del canal y del programa.


OWNER'S MANUAL




Use las **Teclas de Cursor** para navegar a través de la guía de programas y de las pantallas de menús.


Use **OK** para escoger las opciones en el menú o en la guía de su dispositivo.

En el modo **RCVR/AMP**, use **OK** para fijar el sonido envolvente.

Use 

(o ) para subir/bajar el

volumen. Use 

(o ) para balancear el audio derecho e izquierdo.



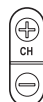
Use **VOL +** (o **VOL -**) para subir/bajar el volumen.



Presione **MUTE** (enmudecer) una vez para apagar o encender el sonido.



El los modos **TV**, **VCR**, **DVD** o **CBL/SAT** use **FAV** (exploración de canales favoritos) para explorar los canales favoritos y/o todos los canales. (Vea "Uso de la Exploración de Canales" en la página 32 y "Programación de una Exploración de Canales Favoritos" en la página 33.)



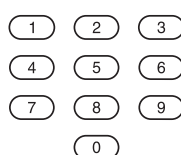
Use **CH +** (o **CH -**) para seleccionar el siguiente canal con número más alto/más bajo.



Presione **PREV** una vez para recobrar el último canal visto y para retroceder una pantalla en el menú principal.

En los modos **AUD**, **DVD** y **CD**, use **DISC** para cambiar el disco (si la función está disponible en su dispositivo).

ONE FOR ALL 6L UNIVERSAL REMOTE CONTROL WITH LEARNING



Use las teclas numéricas (**1 ~ 9 y 0**) para seleccionar directamente los canales (v.g., **009** o **031**).

En el modo **AUD**, use las teclas numéricas (**1 ~ 9 y 0**) para seleccionar fuentes de audio **1 a 10**.



Presione **ENTER** (seleccionar) una vez después de introducir los números de canales para ciertas televisores.

En el modo **CD**, use **ENTER** para añadir 10 a la entrada del dígito (v.g., **ENTER** y el **7** es el 17).



Use **INPUT** para conmutar la entrada del televisor con el fin de ver programas de TV o de Vídeo.



Use las **Teclas de Transporte** para controlar su PVR/ DVR, videoregrabadora, reproductor DVD, reproductor CD, o vídeo a petición (VOD) si los tiene disponibles en su servicio por cable o por satélite.



Presione **REC** para grabar un programa en su reproductor DVD o videoregrabadora.



Después de la programación, presione **M1** o **M2** una vez para activar un macro (vea “Uso de los Macros” en la página 30).



Use **PIP** para encender o apagar la función Imagen en Imagen (si la función está disponible en su televisor).



Use **MOVE** para mover la ventanilla a lugares distintos en la pantalla principal.



Use **SWAP** (permutación) para pasar las imágenes y sonidos entre la imagen principal y la de la ventanilla.



Presione **SLEEP** para activar el cronómetro de dormido de su dispositivo (esta función no está disponible para todos los dispositivos).

OWNER'S MANUAL



Use **CC** para activar subtítulos cerrados. Si usted tiene un dispositivo PVR/DVR, use **SHOWS** para entrar en su lista personal de programas grabados.



Use **FORMAT** para fijar el aspecto de la pantalla (16:9). Si usted tiene un dispositivo PVR/DVR, use **LIVE** para volver a la programación en vivo.



Use **+100** si su dispositivo lo requiera para introducir números mayores de 100 (como se requiere su dispositivo original). Use la función **(-)** para entrar en sus canales de Alta Definición (v.g., si su canal HD es el 2.5, presione **2 (-) 5**).



Use **SET** para todas las secuencias de programación.

TABLA DE DISPOSITIVOS

NOTA: Por favor consulte la tabla a la derecha al seguir las instrucciones de "Programación de un Dispositivo (Aparato)" en la página 27.

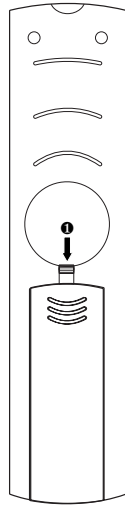
Después de la programación, el Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con Aprendizaje podrá controlar los siguientes tipos de dispositivos:

TECLA DE DISPOSITIVO	CONTROLA ESTOS DISPOSITIVOS
	TV (incluyendo HDTV, Plasma y LCD), Combinaciones TV/DVD (listados como códigos TV), Combinaciones TV/VCR (listados como códigos TV)
	Receptores de Satélite o Combinaciones Satélite/PVR/DVR, Cajas (Convertidores) de Cablevisión, Combinaciones Cable/PVR/DVR, Accesorios de Vídeo (incluyendo Computadoras Centro de Entretenimiento Multimedia)
	VCR, DVD, DVD/R, TV/VCR, HTiB, DVD/VCR, TV/DVD/VCR
	DVD, VCR, DVD/R, TV/VCR, HTiB, DVD/VCR, TV/DVD/VCR
	Dispositivos PVR/DVR
	Sintonizador, Amplificador de Sonido, Dispositivos de Audio Diversos, Dispositivo Sistema de Teatro en Casa (HTiB)

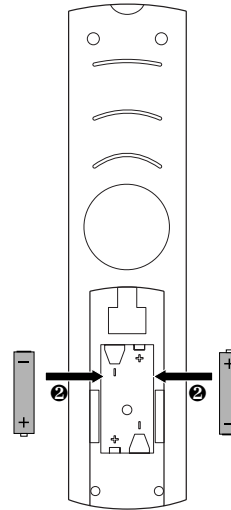
ONE FOR ALL 6L UNIVERSAL REMOTE CONTROL WITH LEARNING

INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS

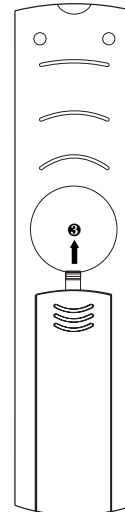
1. Presione la tapa del compartimento de baterías (ubicado en el respaldo del control remoto) para soltarla y deslice la tapa.



2. Obtenga dos (2) baterías alcalinas AAA nuevas y colóquelas en el compartimento de igual manera a la indicada por los símbolos de polaridad + y - en el interior.



3. Vuelva a colocar la tapa. La lengüeta hará "clic" para indicar que la tapa está cerrada.



OWNER'S MANUAL

4. Presione **POWER**, y luego cualquiera tecla de modo (v.g., **TV**) para probar el control remoto. Si las baterías se insertan correctamente, el LED (luz roja) parpadeará una vez.

NOTA: El control remoto parpadeará 5 veces después de cada presión de tecla cuando las baterías escasean. El control remoto dejará de funcionar cuando las baterías se extinguen. El programa de retención de memoria asegura que los códigos de configuración serán guardados aun cuando las baterías se extinguen.

PROGRAMACIÓN DE UN DISPOSITIVO (APARATO)

El Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con Aprendizaje viene preprogramado para operar un televisor, un reproductor DVD y una videgrabadora de la marca Sony, un Caja (Convertidor) de Cablevisión de la marca Motorola, un PVR/DVR Tivo de la marca Sony, y un receptor de la marca Pioneer. Para controlar dispositivos diferentes a las marcas fijadas en la fábrica, siga estos pasos; de otra forma puede saltarse esta sección.

1. Encienda el dispositivo deseado (v.g., el televisor, la videgrabadora o el reproductor de DVDs) y, si fuese necesario, póngale el medio que usa (v.g., casete o disco).

NOTA: Antes de proceder, por favor lea los pasos 2 al 4 completamente. Resalte o anote los nombres de los dispositivos y los números de los códigos que desea programar antes de comenzar con el paso 2.

2. Presione una tecla de dispositivo una vez (es decir, **TV**, **CBL/SAT**, **VCR**, **DVD**, **PVR**, o **AUD**).

NOTA: Use la tecla **AUX** para programar control de un dispositivo de audio como un amplificador, un Dispositivo Sistema de Teatro en Casa (HTiB), o un sintonizador. De forma alterna, use la tecla **AUX** para programar control de un segundo tipo de dispositivo (v.g., un segundo videgrabadora; vea "Reasignación de las Teclas de Dispositivos" en la página 35).

3. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
4. Use los "Manufacturer's Codes (Códigos del Fabricante)" (comenzando en la página 42) para ubicar el tipo de dispositivo y la marca y entonces introduzca el primer código de cuatro dígitos para su dispositivo. Si se realiza correctamente, el LED parpadeará dos veces.

NOTA: Si el LED no parpadeó dos veces, repita los pasos 2 al 4 e vuelva a introducir el mismo código una vez más.

5. Apunte el control remoto al dispositivo y presione la tecla **POWER** una vez. El dispositivo deberá apagarse. Si no lo hace, repita los pasos 2 al 5, probando cada uno de los códigos de su marca hasta que encuentre uno que funcione. Si aún así no funciona, pruebe con la sección "Búsqueda de su Código" en la página 28.

NOTA: Si el dispositivo no tiene una tecla

POWER, presione  (la tecla **PLAY**).

6. Repita los pasos 1 al 5 para cada dispositivo que desee controlar. Para referencia futura, anote los códigos de los dispositivos que funcionan en los cuadrados de abajo:

ONE FOR ALL 6L UNIVERSAL REMOTE CONTROL WITH LEARNING

Código **TV**:

Nombre de Marca: _____

Código **VCR**:

Nombre de Marca: _____

Código **PVR**:

Nombre de Marca: _____

Código **CBL/SAT**:

Nombre de Marca: _____

Código **DVD**:

Nombre de Marca: _____

Código **AUD**:

Nombre de Marca: _____

PROGRAMACIÓN DE UN APARATO COMBINADO

Usted puede programar el Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con Aprendizaje para que controle sus aparatos combinados, como TV/VCR, TV/DVD, Satélite/PVR/DVR, Dispositivo Sistema de Teatro en Casa (HTiB), y muchos otros con un sólo código. Para ver una lista completa de aparatos combinados, vea el "Tabla de Dispositivos" en la página 25.

Siga estas instrucciones para controlar un aparato combinado TV/DVD:

1. Encienda el aparato combinado TV/DVD e inserte un DVD.

NOTA: Antes de proceder, por favor lea los pasos 2 al 4 completamente. Antes de comenzar con el paso 2, resalte o anote los nombres de los dispositivos y los números de los códigos que desea programar.

2. Presione **TV**.
3. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
4. Use los "Setup Codes for DVD/VCR Combos (Códigos de Configuración para Aparatos Combinados DVD/Videogradora)" (use los códigos **TV**) en la página 55 para ubicar el tipo de dispositivo y la marca y entonces introduzca el primer código de cuatro dígitos para su dispositivo. Si se realiza correctamente, el LED parpadeará dos veces.

NOTA: Si el LED no parpadeó dos veces, repita los pasos 2 al 4 y vuelva a introducir el mismo código una vez más.

5. Apunte el control remoto al dispositivo y presione la tecla **POWER** una vez. El dispositivo deberá apagarse. Si no lo hace, repita los pasos 2 al 4, probando cada uno de los códigos de su marca hasta que encuentre uno que funcione. Si aún así no funciona, pruebe con la sección "Búsqueda de su Código" más abajo.

BÚSQUEDA DE SU CÓDIGO

Si su dispositivo no le responde al control remoto después de haber probado todos los códigos listados para su marca, o si su marca no está listada en lo absoluto, trate de

OWNER'S MANUAL

buscar su código. Por ejemplo, para buscar un código para su televisor:

1. Presione **TV** una vez.
2. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
3. Introduzca **9 9 1**. El LED parpadeará dos veces.
4. Seleccione una función de prueba de la lista (más abajo) o use la función de prueba original (**POWER**) y salte el paso 4.

NOTA: Usted puede usar una de las siguientes teclas como la función de prueba: **0, 1, 2, 3, POWER, VOL+, Play, Stop y Mute.**

5. Presione **CH+** para iniciar la búsqueda. Deténgase cuando el dispositivo apague o lleve a cabo la función usted seleccionó en el paso 4.

NOTA: En el modo de búsqueda, el control remoto enviará códigos infrarrojos desde su base de datos hacia el dispositivo seleccionado, comenzando con el código más popular primero. Cada presión de **CH+** enviará un código nuevo. Si usted pasa el código que llevó a cabo la función, presione **CH-** para volver.

6. Para seleccionar el código, presione y suelte **SET**. El LED parpadeará dos veces.
7. Para buscar los códigos de sus otros dispositivos, repita los pasos 1 a 6, pero use la tecla apropiada del dispositivo así como la tecla de la función de prueba para el dispositivo que va a buscar (en el paso 1).

VERIFICACIÓN DE LOS CÓDIGOS

Si configuró el control remoto usando el procedimiento de "Búsqueda de su Código" (en la página 28), tal vez tenga que averiguar cuál es el código de cuatro dígitos que está operando su equipo. Por ejemplo, para descubrir cuál código está operando su televisor:

1. Presione **TV** una vez.
2. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
3. Introduzca **9 9 0**. El LED parpadeará dos veces.
4. Para ver el código del primer dígito, presione el **1** una vez. Espere 3 segundos, y luego cuente el número de veces que el LED parpadea (v.g., tres parpadeos = **3**) y anote el número en el cuadrado en la extrema izquierda de los espacios para el código de **TV** en la página 28.

NOTA: Si uno de los dígitos del código es el **0**, el LED no parpadeará.

5. Repita el paso 4 por tres veces más para los dígitos que faltan. Use el **2** para el segundo dígito, **3** para el tercero, y **4** para el cuarto. Anote los dígitos del código en los espacios que quedan para el código de **TV** en la página 28.
6. Para verificar los códigos de otros dispositivos, repita los pasos 1 a 5, pero sustituya la tecla del dispositivo apropiado por la del dispositivo que esté verificando. Anote los dígitos del código del dispositivo en los espacios apropiados para el código en la página 28.

ONE FOR ALL 6L UNIVERSAL REMOTE CONTROL WITH LEARNING

USO DE LOS MACROS

Usted puede programar las teclas **M1** y **M2** de su Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con Aprendizaje para que realicen una operación repetitiva, que desperdicia tiempo, con sólo presionar una sola tecla.

Un macro se puede usar para controlar las operaciones de teatro/cine en el hogar, para fijar un canal favorito, o para otras funciones múltiples que a usted le gustaría controlar con sólo presionar una tecla. Más aún, cada macro puede guardar hasta 20 presiones de tecla en total.

NOTA: La programación de un nuevo macro por encima de uno existente borrará el macro original.

PROGRAMACIÓN DE UN MACRO DE CANAL FAVORITO

Con tantos canales disponibles en su sistema de cable o de satélite, usted puede programar un macro que seleccione directamente un canal favorito con sólo presionar una tecla.

Por ejemplo, supongamos que sus programas favoritos de cable están en el canal 52. Use las siguientes instrucciones para programar un macro que le dé acceso directo a este canal:

NOTA: Este ejemplo asume que el televisor está sintonizado para ver programas de cablevisión.

1. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
2. Introduzca **9 9 5**. El LED parpadeará dos veces.

3. Seleccione una tecla de macro sin usar (v.g., **M1**) y presiónela una vez.
4. Presione **CBL/SAT** una vez.
5. Introduzca el número del canal: **5 2**.

NOTA: Si usted tiene acceso a más de 100 canales, introduzca **0 5 2**. Además, si el control remoto original requería que se presionara una tecla de **ENTER** para cambiar el canal, también presione la tecla **ENTER** (intro) después de introducir el número del canal (v.g., **0 5 2 ENTER**).

NOTA: Usted puede programar hasta 20 funciones en las teclas macro.

6. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.

Ahora, cuando usted presione **M1**, el televisor mostrará el canal de cablevisión 52.

PROGRAMACIÓN DE UN MACRO DE ENCENDIDO MAESTRO EN LA TECLA POWER

La tecla **POWER** del Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con Aprendizaje se programa en la fábrica para que haya un control independiente en cada dispositivo seleccionado. Sin embargo, usted puede programar una función de encendido maestro en la tecla **POWER** que enciende y apaga cada uno de sus dispositivos en secuencia con una sola presión.

Para Programar el Macro de Encendido Maestro en la Tecla POWER

1. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
2. Introduzca **9 9 5**. El LED parpadeará dos veces.
3. Presione **POWER** una vez.

OWNER'S MANUAL

4. Presione una vez la tecla de dispositivo (v.g., **TV**) que corresponde al primer dispositivo usted quiere incluir en la secuencia de encendida.
5. Presione una vez la tecla de dispositivo (v.g., **CBL/SAT**) que corresponde al segundo dispositivo usted quiere incluir en la secuencia de encendida.
6. Presione una vez la tecla de dispositivo (v.g., **AUD**) que corresponde al tercer dispositivo usted quiere incluir en la secuencia de encendida.
7. Repita el paso 6 hasta tres veces más para añadir dispositivos a la secuencia de encendida (v.g., **VCR**, **DVD**, y **PVR**).
8. Para guardar la función y salir de la programación, presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.

Uso del Macro de Encendido Maestro en la Tecla POWER

1. Después de la programación, apunte el control remoto a los dispositivos y presione la tecla **POWER** por lo menos 2 segundos para encender o apagar todos sus dispositivos en secuencia.

NOTA: Cuando presiona **POWER** por menos de 2 segundos, solo encenderá o apagará el dispositivo seleccionado. Esto le permite encender o apagar los dispositivos individualmente.

2. Los dispositivos encenderán o apagará según la secuencia programada.

NOTA: El dispositivo seleccionado siempre encenderá primero, y luego encenderán los otros dispositivos de la secuencia programada. Cuando la secuencia termina, el control remoto controlará el primer dispositivo que encendió.

NOTA: Si un o más dispositivos no tiene una tecla **POWER**, la secuencia podría retrasar un poco mientras el control remoto le envía señales al dispositivo. Esto es una situación normal.

PROGRAMACIÓN DE UN MACRO EN UNA TECLA DE DISPOSITIVO

Las teclas de dispositivo (v.g., **TV**) del Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con Aprendizaje se programan en la fábrica para que el remoto cambie al dispositivo seleccionado. Sin embargo, usted puede programar un macro en las teclas de dispositivo para que haya funciones adicionales. Por ejemplo, si sus dispositivos están conectados a un receptor, usted puede programar un macro de dispositivo para cambiar la entrada del receptor al dispositivo seleccionado.

Para Programar el Macro de Tecla de Dispositivo

Por ejemplo, asumimos que su reproductor DVD está conectado a la entrada 3 de su receptor. Usted puede programar un macro que cambiará la entrada del receptor al 3 cuando usted presione y mantenga presionada la tecla **DVD**.

1. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
2. Introduzca **9 9 5**. El LED parpadeará dos veces.
3. Presione **DVD** una vez.
4. Presione **AUD** (para seleccionar el receptor).
5. Presione **3** (para seleccionar la entrada) y presione **DVD** (para regresar el control del control remoto a la tecla **DVD**).

ONE FOR ALL 6L UNIVERSAL REMOTE CONTROL WITH LEARNING

6. Para guardar la función y salir de la programación, presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.

NOTA: *Usted puede programar hasta 20 funciones en un macro de tecla de dispositivo. Usted puede programar un macro de tecla de dispositivo en cualquier tecla de dispositivo.*

Uso del Macro de Tecla de Dispositivo

1. Después de la programación, apunte el control remoto al receptor y presione la tecla **DVD** por lo menos 2 segundos para cambiar la entrada del receptor al 3.

NOTA: *Cuando presiona la tecla de dispositivo (v.g., **DVD**) por menos de 2 segundos, solo seleccionará el modo **DVD** y no cambiará la entrada del receptor. Esto le permite cambiar los modos usando el control remoto.*

NOTA: *Después de ejecutar el macro de tecla de dispositivo, el control remoto volverá al modo **DVD** para permitirle controlar el reproductor DVD.*

BORRAR UN MACRO

1. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
2. Introduzca **9 9 5**. El LED parpadeará dos veces.
3. Seleccione la tecla de macro (v.g., **M1**, **M2**, **POWER**, o cualquier tecla de dispositivo) usted quiere borrar y presiónela una vez.
4. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces. Ahora, el macro está borrada pero las teclas de dispositivo y **POWER** mantendrán su función original.

USO DE LA EXPLORACIÓN DE CANALES

En los modos **TV**, **VCR**, **DVD** o **CBL/SAT**, use la tecla **FAV** para iniciar una exploración de sólo sus canales favoritos (si la haya programado, vea “Programación de una Exploración de Canales Favoritos” en la página 33) o de todos los canales del modo seleccionado cada 3 segundos.

1. Presione **TV**, **VCR**, o **CBL/SAT** una vez.
2. Presione **FAV** una vez.
 - Si se configuró la *Exploración de Canales Favoritos*, comenzará la exploración (recorrido) de los canales favoritos y se hará el ciclo primero a través de los canales guardados y luego continuará por los demás canales del dispositivo seleccionado.
 - Si no se configuró la *Exploración de Canales Favoritos*, la exploración comenzará con el canal actual, después procederá al siguiente canal ascendente y hará el ciclo a través de todos los canales del dispositivo seleccionado.
3. Para suspender la exploración de canales en cualquier momento, presione cualquier tecla una vez.

PROGRAMACIÓN DE UNA EXPLORACIÓN DE CANALES FAVORITOS

En los modos **TV**, **VCR**, **DVD** o **CBL/SAT**, puede guardar una lista de hasta 10 canales favoritos, en cualquier orden, que serán explorados inmediatamente cuando usted

OWNER'S MANUAL

presione **FAV** una vez (vea “Uso de la Exploración de Canales” en la página 32).

NOTA: Los canales favoritos sólo se pueden programar para un modo.

1. Presione **TV, VCR, DVD** o **CBL/SAT** una vez.
2. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
3. Introduzca **9 9 6**. El LED parpadeará dos veces.
4. Utilizando las teclas numéricas, introduzca el número de uno de sus canales favoritos (v.g., **0 3 1**). Después presione la **SET** una vez.

NOTA: Si el control remoto original requería que se presionara una tecla de **ENTER** para cambiar el canal, también presione la tecla **ENTER** (intro) después de introducir el número del canal (v.g., **0 3 1 ENTER**).

5. Si gusta, repita el paso 4 (de esta sección) por cada canal que se vaya a guardar, hasta un total de 10 canales.

NOTA: Si usted trate de introducir más de 10 canales, el control remoto se saldrá automáticamente de la programación.

6. Para salirse de la programación, presione y mantenga presionada **SET** por 3 segundos. El LED parpadeará dos veces.

USO DE LA FUNCIÓN APRENDIZAJE

El Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con Aprendizaje incluye una función de *Aprendizaje* para que usted pueda añadir funciones que son únicas a los dispositivos de su entretenimiento en el

hogar (v.g., **DVD EJECT**). Sin embargo, hay algunas consideraciones:

PRECAUCIONES SOBRE LA FUNCIÓN APRENDIZAJE

- Sus controles remotos originales tienen que estar trabajando bien para que la función de aprendizaje funcione adecuadamente.
- Las teclas aprendidas son específicas al modo, de manera que cada una puede guardar una función única para cada modo.
- Las teclas aprendidas se pueden usar en macros (vea “Uso de los Macros” en la página 30).
- No use las siguientes teclas para el aprendizaje: las teclas de dispositivo, **SETUP, FAV**, ni la tecla de grabar (**•**).
- La capacidad de aprendizaje es aproximadamente de 50 a 70 teclas, dependiendo del código que se esté aprendiendo.
- Si ambas funciones, de aprendizaje y de mudanza, se asignan a la misma tecla, sólo se guardará la última función programada.
- Una función aprendida no se puede usar como origen para la función *Keymover* (mudanza) (vea “Uso de la Función Keymover” en la página 35).
- Algunos códigos de dispositivos no se pueden aprender, incluyendo los tipos de multifrecuencias, algunos de alta frecuencia, y otros formatos inusuales.
- Para un aprendizaje óptimo, evite niveles altos de luz ambiental como la luz del sol o las luces fluorescentes de consumo eficiente de energía.

ONE FOR ALL 6L UNIVERSAL REMOTE CONTROL WITH LEARNING

NOTA: Por favor, tenga a la mano sus controles remotos originales antes de programar el aprendizaje. Asegúrese de presionar cada tecla antes de que pasen 5 segundos después de la introducción anterior. Si no, el Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con Aprendizaje se saldrá del modo de aprendizaje.

PROGRAMACIÓN DE UNA TECLA DE APRENDIZAJE

1. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
2. Introduzca **9 7 5**. El LED parpadeará dos veces.
3. Presione una tecla de dispositivo una vez (v.g., **TV**) para asignar un modo para el aprendizaje.
4. Presione la tecla deseada (v.g., **+100**) donde se guardará la función aprendida. El LED encenderá y mantendrá encendido por 5 segundos. Si el LED no enciende, vuelva al paso 1 y repita la programación.
5. Coloque su control remoto original (v.g. el control remoto del TV) cabeza contra cabeza (a unos 2 pulgadas de distancia) del Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con Aprendizaje.
6. En su control remoto original, presione y mantenga presionada la tecla que servirá como la función a enseñar hasta que el LED del Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con Aprendizaje apague y luego parpadee dos veces. Si el LED no parpadea dos veces, repita los pasos 3 al 6.

7. Para aprender funciones a otras teclas de aprendizaje (v.g., **M1** y **M2**), repita los pasos 3 a 6.
8. Para guardar las nuev(as) función(es) al Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con Aprendizaje, presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
9. Para probar una función aprendida, presione una tecla de dispositivo (v.g., **TV**) una vez donde el modo de aprendizaje fue asignada. Luego presione la tecla de aprendizaje (v.g., **+100**) donde la función está guardada.

BORRAR FUNCIONES DE LAS TECLAS DE APRENDIZAJE

1. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
2. Introduzca **9 7 6**. El LED parpadeará dos veces.
3. Presione la tecla de dispositivo una vez donde se guardará la función aprendida (v.g., **TV**).
4. Presione la tecla de aprendizaje (v.g., **+100**) usted quiere borrar dos veces. El LED parpadeará dos veces después de la segunda presión.
5. Para borrar otras funciones aprendidas, repita los pasos 1 al 4 (de esta sección).

REASIGNACIÓN DE LAS TECLAS DE DISPOSITIVOS

El Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con Aprendizaje se puede configurar para que controle un segundo televisor, receptor de satélite, reproductor DVD, o otro dispositivo. Por ejemplo, para

OWNER'S MANUAL

controlar un televisor, una Caja de Cablevisión, y dos reproductores DVD, usted puede reasignar una tecla de dispositivo no usada (v.g., **VCR**) para operar un segundo reproductor DVD, de la siguiente manera:

1. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
2. Introduzca **9 9 2**. El LED parpadeará dos veces.
3. Presione **DVD** una vez, y luego presione **VCR** una vez.
4. La tecla **VCR** está lista para programarse para que controle su segundo reproductor DVD. Vea "Programación de un Dispositivo (Aparato)" en la página 27.

Para reasignar otros dispositivos a la tecla **VCR**, repita los pasos 1 a 4 usando una secuencia de la siguiente tabla.

Para Reasignar el Dispositivo	Introduzca la Secuencia
VCR como la 2a tecla TV :	SET - 9 - 9 - 2 - TV - VCR
VCR como la 2a tecla CBL/SAT :	SET - 9 - 9 - 2 - CBL/SAT - VCR
VCR como la 2a tecla PVR :	SET - 9 - 9 - 2 - PVR - VCR
VCR como la 2a tecla AUD :	SET - 9 - 9 - 2 - AUD - VCR

Usted también puede reasignar otra tecla de dispositivo no usada: sustitúyala por la tecla **VCR** (vea más arriba) y lleve a cabo la secuencia. Por ejemplo, para reasignar una tecla **CBL/SAT** no usada como una segunda tecla **TV**, introduzca la secuencia **SET - 9 - 9 - 2 - TV - CBL/SAT**. Cuando se ha completado la reasignación, el LED parpadeará dos veces como confirmación. Ahora usted tiene que programar el control remoto para

que controle el nuevo dispositivo (vea "Programación de un Dispositivo (Aparato)" en la página 27).

USO DE LA FUNCIÓN KEYMOVER

El Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con Aprendizaje incluye una función Keymover (que muda las teclas) que le permite detallar (o copiar) teclas de un modo (es decir, el modo origen) a otro modo (es decir, el modo destino).

NOTA: No use ninguna de las siguientes teclas como tecla origen ni como tecla destino: **TV**, **CBL/SAT**, **VCR**, **DVD**, **PVR**, **AUD**, **FAV**, y **SET**.

PROGRAMACIÓN DE LA FUNCIÓN KEYMOVER

Por ejemplo, si su reproductor VCR no tiene control de volumen, puede copiar esas teclas (es decir, **VOL +**, **VOL -**, y **MUTE**) desde el modo TV hasta el modo VCR como sigue:

1. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
2. Introduzca **9 9 4**. El LED parpadeará dos veces.
3. Para el modo origen, presione **TV** una vez.
4. Para la tecla de origen, presione **VOL +** una vez.
5. Para el modo destino, presione **VCR** una vez.
6. Para la tecla de destino, presione **VOL +** una vez.
7. Tras haber mudado la tecla, el LED parpadeará dos veces como confirmación.

ONE FOR ALL 6L UNIVERSAL REMOTE CONTROL WITH LEARNING

8. Repita los pasos 1 al 7 dos veces más para copiar el resto de las teclas del control del volumen, sustituyendo **VOL -** y **MUTE** como teclas de origen y destino en los pasos 4 y 6.

Al terminar el procedimiento anterior, podrá usar su Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con Aprendizaje para controlar el volumen y la función de enmudecer del televisor en el modo **VCR**, así como también en el modo **TV**.

RESTAURACIÓN DE LAS TECLAS MUDADAS A LAS FUNCIONES FIJADAS EN LA FÁBRICA

Restauración de una Sola Tecla Mudada

1. Presione el modo de destino una vez donde está guardada la tecla que se mudó.
2. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
3. Introduzca **9 9 4**. El LED parpadeará dos veces.
4. Presione la tecla de destino (dónde la tecla mudada está guardada) dos veces. El LED parpadeará dos veces.

Restauración de Todas las Teclas Mudadas en un Solo Modo

1. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
2. Introduzca **9 9 4**. El LED parpadeará dos veces.
3. Presione el modo de destino (dónde las teclas mudadas están guardadas) dos veces. El LED parpadeará dos veces.

CAMBIO DEL BLOQUEO DEL VOLUMEN

El Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con Aprendizaje se programa en la fábrica para que haya un control independiente del volumen en cada dispositivo seleccionado.

Sin embargo, usted puede cambiar la programación del Bloqueo del Volumen a la de *Bloqueo Global de Volumen* de tal manera que el volumen de un dispositivo quede bloqueado a un modo (v.g., para controlar el volumen del televisor en todos los otros modos). Después de esto, si gusta, puede llevar a cabo un *Desbloqueo Individual de Volumen* en un dispositivo seleccionado para fijarle el control de volumen como una operación independiente.

BLOQUEO DEL CONTROL DE VOLUMEN A UN MODO (BLOQUEO GLOBAL DE VOLUMEN)

1. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
2. Introduzca **9 9 3**, y luego presione la tecla de un dispositivo una vez (v.g., **TV**). El LED parpadeará dos veces.
3. Ahora, cuando presione **VOL +**, **VOL -**, o **MUTE** (enmudecer), controlará el volumen del dispositivo seleccionado (v.g., **TV**), independientemente del modo seleccionado.

DESBLOQUEO DEL CONTROL DE VOLUMEN PARA UN SOLO DISPOSITIVO (DESBLOQUEO INDIVIDUAL DE VOLUMEN)

1. Después de llevar a cabo un *Bloqueo Global de Volumen* (vea más arriba), presione la tecla de un dispositivo

OWNER'S MANUAL

donde quiere desbloquear los controles del volumen (v.g., **AUD**) y controlarlos únicamente en el modo seleccionado.

2. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
3. Introduzca **9 9 3**, y luego presione **VOL -** una vez. El LED parpadeará cuatro veces.
4. Si gusta, repita los pasos 1 al 3 (de esta sección) por cada uno de los dispositivos en los que quiere desbloquear el volumen.
5. Ahora, después de que seleccione un dispositivo que tiene desbloqueado el volumen, si presiona **VOL +**, **VOL -**, o **MUTE**, controlará el volumen del dispositivo únicamente en el modo seleccionado.

DESBLOQUEO DE TODO EL CONTROL DE VOLUMEN (RESTAURACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE FÁBRICA)

NOTA: Si ejecuta este programa, el volumen se controlará de nuevo en forma independiente de acuerdo con los parámetros de fábrica de todos los dispositivos programados (v.g., el volumen del televisor en el modo TV, el volumen de la videgrabadora en el modo VCR, etc.).

1. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
2. Introduzca **9 9 3**, y luego presione **VOL +** una vez. El LED parpadeará cuatro veces.
3. El volumen se controlará de nuevo en forma independiente de acuerdo con los parámetros de fábrica de todos los dispositivos programados.

RESTAURACIÓN DE LOS VALORES FIJADOS EN LA FÁBRICA

El Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con Aprendizaje incluye un programa de *Reposición de los Códigos de Configuración*. Usted lo puede usar para restaurar todos sus códigos programados a los valores fijados en la fábrica y así borrar toda la programación a la medida.

IMPORTANTE: Al ejecutar este programa se borrarán todas las fijaciones de los códigos y todos los parámetros modificados a la medida para Macros, Teclas Aprendidas, Teclas Reasignadas de Dispositivos, Teclas mudadas con la función Key mover, Canales Favoritos, y todas las fijaciones de los dispositivos.

1. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
2. Introduzca **9 8 0**. El LED parpadeará cuatro veces.
3. Su control remoto está listo para la programación.

ACERCA DE LA ACTUALIZACIÓN

El Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con Aprendizaje tiene la Biblioteca de Códigos más grande posible. Sin embargo, si usted compra un dispositivo del entretenimiento en el hogar nuevo, es posible que no responderá a los códigos que están guardados en la memoria del control remoto.

Si esto pasa, por favor póngase en contacto con nuestro departamento de Servicio al

ONE FOR ALL 6L UNIVERSAL REMOTE CONTROL WITH LEARNING

Cliente (vea “Localización de Fallas” en la página 38) para actualizar el control remoto. El representante del Servicio al Cliente buscará nuestro base de datos para un código que funcionará para su dispositivo y le explicará a usted como introducirlo a su Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con Aprendizaje.

Si no se encuentra el código para su dispositivo del entretenimiento en el hogar/ automatización del hogar en nuestro base de datos, tendremos que “capturar” el código del control remoto original. Luego se creará un código nuevo y usted tendrá que introducir este código a su Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con Aprendizaje. Si sea necesario, el representante del Servicio al Cliente le puede explicar a usted como capturar el código.

NOTA: *One For All reserva el derecho a cambiar un control remoto que se devolvió con un control remoto nuevo de funcionalidad igual o superior.*

EXCLUSIONES A LA ACTUALIZACIÓN

- Dispositivos del entretenimiento en el hogar controlados por frecuencia de radio (RF/UHF), conectados, o control remotos ultrasónicos. Solo se aplica a dispositivos controlados por control remotos infrarojos.
- Dispositivos del entretenimiento en el hogar no controlados por control remotos.
- Producto roto o defectuoso.
- Productos que funcionan a una frecuencia de más de 100 kHz.
- Teclados y aparatos indicadores infrarojos (tales como sustitutos de ratón).

- Todos los productos que se vende o se use fuera de los Estados Unidos continental, Hawai, Alaska, o Canadá.

LOCALIZACIÓN DE FALLAS

PROBLEMA: El LED (luz roja) no parpadea cuando se presiona una tecla.

SOLUCIÓN: Reemplace las baterías por dos baterías alcalinas nuevas tamaño AAA.

PROBLEMA: El LED (luz roja) parpadea cinco veces cuando se presiona una tecla.

SOLUCIÓN: Reemplace las baterías por dos baterías alcalinas nuevas tamaño AAA.

PROBLEMA: El LED parpadea cuando se presiona una tecla, pero el dispositivo del centro de entretenimiento en el hogar no responde.

SOLUCIÓN: Asegúrese de que el remoto esté apuntando hacia su dispositivo y que no se encuentre a más de 15 pies de distancia.

PROBLEMA: La unidad no controla los dispositivos del centro de entretenimiento en el hogar o los mandos no están trabajando adecuadamente.

OWNER'S MANUAL

SOLUCIÓN: Pruebe con todos los códigos en la lista para las marcas de los dispositivos que se están configurando. Asegúrese de que éstos puedan operarse con un control remoto que use rayos infrarrojos.

PROBLEMA: El aparato combinado TV/VCR no responde adecuadamente.

SOLUCIÓN: Use los códigos **VCR** para su marca. Algunos aparatos combinados requieren tanto un código **TV** como un código **VCR** para funcionar.

PROBLEMA: El cambio de canales no funciona bien.

SOLUCIÓN: Si el control remoto original requería que se presionara la tecla **ENTER** para cambiar de canales, entonces presione **ENTER** en el control remoto después de introducir los números del canal.

PROBLEMA: Durante el aprendizaje, el LED (luz roja) muestra un parpadeo largo después de presionar y mantener presionada la tecla de origen.

SOLUCIÓN: La memoria está llena o ha ocurrido una captura mala. Evite ambientes con mucha luz ambiental, como la luz del sol o bombillas fluorescentes. Trate de reajustar la posición de los control remotos antes de repetir el proceso.

PROBLEMA: Traté el método de *Búsqueda de su Código* y aún así no puedo hallar un código que funcione.

SOLUCIÓN: Borre la tecla de dispositivo así: Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces. Luego introduzca **9 9 2**. Entonces presiona la tecla de dispositivo que quiere borrar dos veces. Después repita la "Búsqueda de su Código" en la página 28.

PROBLEMA: **CH+** y **CH-** no funcionan con su televisor marca RCA.

SOLUCIÓN: Debido al diseño RCA (1983 a 1987), sólo el control remoto original puede realizar estas funciones.

PROBLEMA: No se puede controlar el volumen con el remoto.

SOLUCIÓN: Vea "Cambio del Bloqueo del Volumen" en la página 36 para bloquear/desbloquear el volumen.

ONE FOR ALL 6L UNIVERSAL REMOTE CONTROL WITH LEARNING

PROBLEMA: Si lo anterior no es suficiente.

SOLUCIÓN: Por favor contáctenos en:

- Por favor visite:
www.oneforall.com
- Si el sitio web no es suficiente, por favor mándenos un email a ofasupport@ueic.com y haga referencia a “Localización de Fallas”
- Servicio al Cliente:
(330) 405-8516
Lunes a Viernes de 9AM to 5PM ET (Tiempo del Este)

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación que hay entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente a donde está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio y televisión para que le asista.

GARANTÍA LIMITADA

One For All (“OFA”) garantiza, solo al comprador original, contra defectos de fabricación en su material y mano de obra bajo un uso normal durante noventa (90) días a partir de la fecha de compra original. Esta garantía no cubre daño o falla causados por productos o servicios que no sean proporcionadas por OFA, daño o falla causados por o atribuibles a accidentes, mal uso, abuso, negligencia, uso inadecuado o anormal, instalación o mantenimiento inadecuados, alteración, ajuste inadecuado de los controles, modificaciones, uso comercial, o fuerza mayor.

No hay ninguna garantía excepto a lo listado más arriba. OFA NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑO FORTUITO O CONSECUENCIAL QUE SURJE DEL USO DEL PRODUCTO O DE CUALQUIER INCUMPLIMIENTO DE ESTA GARANTÍA. TODAS LAS GARANTÍAS EXPRESAS E IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS DE LA COMERCIALIZACIÓN Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN SU DURACIÓN DE LAS GARANTÍAS ESCRITAS CONTENIDAS AQUÍ.

CONFORMIDAD CON LA FCC

Este equipo fue probado y demostró que cumple con los límites para los dispositivos digitales de clase B, de acuerdo con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y si no se le instala y usa de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencias dañinas a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá una interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas a la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se anima al usuario a que trate de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

OWNER'S MANUAL

Algunos estados no permiten limitaciones respecto a cuánto dura una garantía implícita o a la exclusión o limitación de daños incidentales o emergentes, de manera que las limitaciones o exclusiones de arriba podrían no aplicársele a usted. Esta garantía le brinda derechos legales específicos, y usted podría tener otros derechos que varían de acuerdo con el estado donde vive. En caso de que se presente un defecto en el producto durante el plazo de garantía, lleve el producto (preferentemente en el envasado original) y el recibo de venta a la tienda donde lo compró. Sería útil incluir una nota que describe el defecto. La tienda, a su opción, reemplazará el producto, o corregirá el defecto, si se determina que el producto sea defectuoso.

One For All: (330) 405-8655

INFORMACIÓN ADICIONAL

Mientras usted actualiza su sistema del entretenimiento en el hogar, One For All® tiene un control remoto universal que le conviene. Visite nuestra página de Internet WWW.Oneforall.com para ver nuestra línea completa de controles remotos universales.

ONE FOR ALL® es la marca registrada de Universal Electronics Inc. Computime International Ltd. es el Concesionario de la marca ONE FOR ALL® para los EEUU y Canadá.

Derechos de autor, © 2005 de Universal Electronics. Ninguna porción de esta publicación podrá reproducirse, transmitirse, transcribirse, guardarse en algún sistema de recuperación, o traducirse a cualquier idioma, en cualquier forma o mediante cualquier medio, sea electrónico, mecánico, magnético, óptico, manual, o de otro tipo, sin el permiso previo y por escrito de Universal Electronics.

URC-6820

01/05